

## ALGERIA, Item 4

### Déclaration de la délégation algérienne devant la 59<sup>ème</sup> session du Sous-Comité Scientifique et Technique du Comité des Utilisations Pacifiques de l'Espace Extra-Atmosphérique

Vienne du 07 au 18 février 2022

**Monsieur le Président,**

La délégation Algérienne, tient tout d'abord, à vous présenter ses sincères félicitations pour votre élection à la Présidence du Sous Comité scientifique et technique, pour la biennie 2022 et 2023.

La délégation Algérienne vous assure de sa coopération, convaincue que votre longue et riche expérience des activités spatiales contribuera sans aucun doute à la réussite des travaux de cette session du Sous Comité Scientifique et Technique auxquels nous souhaitons un plein succès.

La délégation algérienne saisit cette occasion pour exprimer sa reconnaissance et sa gratitude à Mme Natália Archinard pour avoir assuré avec brio et compétence la présidence des sessions du Sous Comité scientifique et technique durant la biennie 2020 et 2021.

La délégation algérienne tient également à féliciter chaleureusement Mme. Simonetta Di Pippo et l'ensemble du personnel du Bureau des Affaires Spatiales pour l'excellente préparation de cette session ainsi que les experts des différents groupes de travail pour leur participation active au développement des points inscrits à l'ordre du jour de cette session.

**Monsieur le Président,**

L'Algérie continue la mise en œuvre de son Programme Spatial National (PSN) dans ses différentes composantes :

Au titre des systèmes spatiaux, le satellite algérien des télécommunications spatiales Alcomsat-1 a entamé sa cinquième année en orbite le 11 décembre 2021 en contribuant entre autre :

- à la poursuite de la diffusion de chaînes de télévision supplémentaires nationales (TV6 Généraliste, TV7 EL Maarifa et TV8 EDHAKIRA) et un bouquet TV des

chaînes nationales privées ; en qualité SD (Standard Definition) et HD (High Definition) ;

- à la réalisation de réseaux d'interconnexion de communications au profit de différents organismes nationaux et structures nationales, comme :
  - ✓ le déploiement d'un réseau d'interconnexion et de transfert de flux hélicopté vers les services de la direction générale de la protection civile (DGPC);
  - ✓ la simulation ORSEC d'un tremblement de terre dans la wilaya de Boumerdes avec la Direction Générale de la Protection Civile (DGPC), et le Ministère de la Poste et des Télécommunications.

Par ailleurs, l'année 2021 a permis la poursuite de l'exploitation et les opérations de maintien en condition opérationnelle optimale des satellites ALSAT-2A , ALSAT-2B et ALSAT-1B de leurs segments sol de contrôle, de commande et de production par le Centre de développement des satellites (CDS).

S'agissant des applications spatiales, les projets de développement entamés avec les secteurs utilisateurs et mettant à contribution la télédétection, la localisation spatiale et les Systèmes d'Information Géographique ont été poursuivis durant l'année 2021.

Concernant la prévention et la gestion des risques majeurs, il s'agit de:

- l'établissement du bilan annuel des feux de forêts du Nord de l'Algérie du 04 juillet au 19 septembre 2021;
- la participation par visioconférence à la Conférence Internationale UN-SPIDER Bonn : "Space-based Solutions for Disaster Management in Africa: Networks and Information Technologies in times of crisis" qui s'est tenue du 16 au 18 novembre 2021 ;
- la participation au 11ème meeting Annuel des Bureaux d'Appui Régionaux (Regional Support Offices) de l'UN-SPIDER qui s'est tenu les 12 et 13 octobre 2021, par visioconférence ;
- La participation à UN-SPIDER NASRDA NEMA ZFL National Virtual Expert Meeting : "Space-based Solutions for Disaster Risk Management and Emergency Response in Nigeria" qui a eu lieu du 13 au 15 avril 2021 ;
- La participation au Meeting thématique des Bureaux d'Appui Régionaux d'UN-SPIDER sur la surveillance acridienne : Organisé par UNOOSA (Bureau des Affaires Spatiales des Nations Unies), le 17 mars 2021.

Concernant les projets relatifs aux ressources naturelles, il s'agit :

- Elaboration des plans de prévention des risques d'inondation pour les zones à risque du territoire algérien ;

- Etude diachronique à partir des orthoimages THR. Cas du champ de développement de Hassi Messaoud au profit de Sonatrach-EP ;
- Elaboration du Référentiel National d'Adressage (RNA), initié par le Ministère de l'Intérieur, des Collectivités Locales et de l'Aménagement du Territoire (MICLAT) ;
- Identification des sols potentiels pour la mise en place d'un portefeuille cartographique destiné au développement de l'agriculture saharienne à partir des images satellitaires Alsat-1B;
- Fourniture d'ortho-images à partir d'images satellitaires à très haute résolution servant à l'identification, la délimitation et le recensement des palmeraies de la vallée de l'Oued Righ.

Les activités de formation et de recherche continuent de bénéficier d'une attention particulière par le biais de l'Ecole Nationale des Sciences Géodésiques et des Techniques Spatiales créée en octobre 2020 et du Centre des Techniques Spatiales (CTS).

### **Monsieur le Président,**

L'Algérie considère que la coopération internationale est le moyen approprié pour faciliter l'échange et le transfert de connaissances et de savoir-faire, et promouvoir le développement des technologies et applications spatiales pour le développement socio-économique durable, la protection de l'environnement et le bien-être des populations.

A ce titre, l'Algérie a pris part aux travaux :

- du 3<sup>ème</sup> Atelier de formation sur l'observation de la Terre pour le suivi de la dégradation des terres, organisé du 16 au 18 février 2021, conjointement par l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) et le centre régional CRASTE-LF dans le cadre du projet GMES-Afrique;
- de la 6<sup>ème</sup> réunion du groupe arabe pour la coopération spatiale, le 22 février 2021 ;
- du 4<sup>ème</sup> African Space Generation Workshop à l'appui du Programme des Nations Unies pour les Applications Spatiales, les 25 et 26 février 2021 ;
- de la réunion de démarrage du Programme chinois de coopération innovant pour la surveillance agricole «CropWatch», le 22 mars 2021 ;
- du Forum Spatial International (ISF), le 05 juillet 2021, sur le suivi des activités de l'ISF 2019 ;
- de la réunion régionale d'experts UN-SPIDER/ZFL, du 13 au 15 juillet 2021 ;
- du Workshop Nations Unies/Mongolie sur les applications des GNSS, du 25 au 29 octobre 2021 ;
- du Symposium africain sur les petits satellites, le 29 novembre 2021, soutenu par le Conseil Consultatif de la Génération Spatiale (SGAC) et l'Académie Internationale d'Astronautique (IAA). Ce panel de discussions des chefs d'agences spatiales africaines s'est axé sur les tendances et les innovations actuelles de l'industrie des petits satellites.

Je vous remercie pour votre attention.